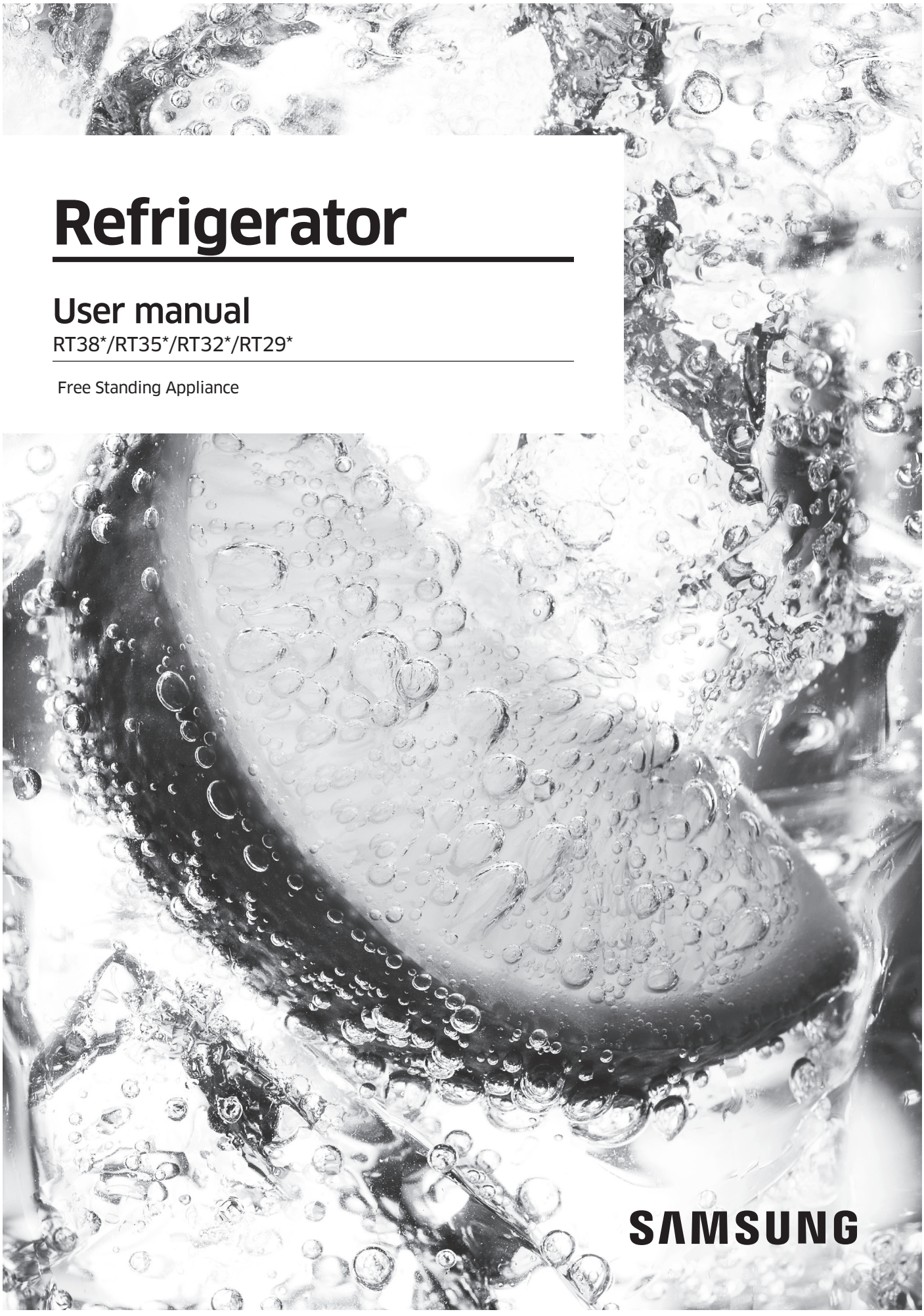
Refrigerator

User manual

RT38*/RT35*/RT32*/RT29*

Free Standing Appliance



Untitled-1 1 2015-12-01 10:21:16

Content

Safety information 3

Important safety symbols and precautions: 4
CE Notice 4
Severe warning signs for transportation and site 4
Critical installation warnings 5
Installation cautions 7
Critical usage warnings 7
Usage cautions 11
Cleaning cautions 12
Critical disposal warnings 13
Additional tips for proper usage 13
Saving Energy Tips 14
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as 14
Instructions about the WEEE 15

Installation 16

Refrigerator at a glance 16
Step-by-step installation 19

Operations 24

Feature panel 24
Special features 31

Maintenance 37

Handle and care 37
Cleaning 38
Replacement 38

Troubleshooting 39

General 39

Untitled-1 2 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- It is hazardous for anyone other than an Authorised Service Person to service this appliance.

Untitled-1 3 2015-12-01 10:21:16

Safety information

Important safety symbols and precautions:

⚠ **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.

⚠ **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This refrigerator has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only.)

Severe warning signs for transportation and site

⚠ **WARNING**

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

Untitled-1 4 2015-12-01 10:21:16

Critical installation warnings

⚠ **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily, or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain, etc.).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.

Untitled-1 5 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.

Untitled-1 6 2015-12-01 10:21:16

- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Installation cautions

⚠ CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

Critical usage warnings

⚠ WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

Untitled-1 7 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.

Untitled-1 8 2015-12-01 10:21:16

- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.

Untitled-1 9 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- Do not let children hang on the door. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- If dust or water enters the refrigerator, unplug the refrigerator and contact your Samsung Electronics service center.
  - There is a risk of fire.

Untitled-1 10 2015-12-01 10:21:16

Usage cautions

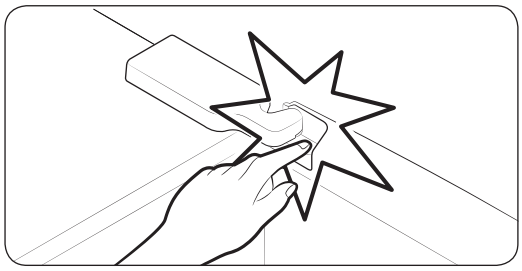
⚠ **CAUTION**

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer. They can freeze and break. Broken beverage containers can cause injury.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

Untitled-1 11 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.



- Be careful that your fingers are not caught in.

- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open for 2 seconds or longer.
  - The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.

Cleaning cautions

⚠ CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause a personal injury or material damage.

Untitled-1 12 2015-12-01 10:21:16

- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

Critical disposal warnings

⚠ **WARNING**

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Additional tips for proper usage

- In the event of a power failure, call the local offi ce of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.

Untitled-1 13 2015-12-01 10:21:16

Safety information

- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
  The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Saving Energy Tips

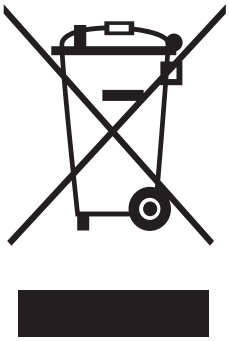
- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Untitled-1 14 2015-12-01 10:21:16

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Untitled-1 15 2015-12-01 10:21:17

Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

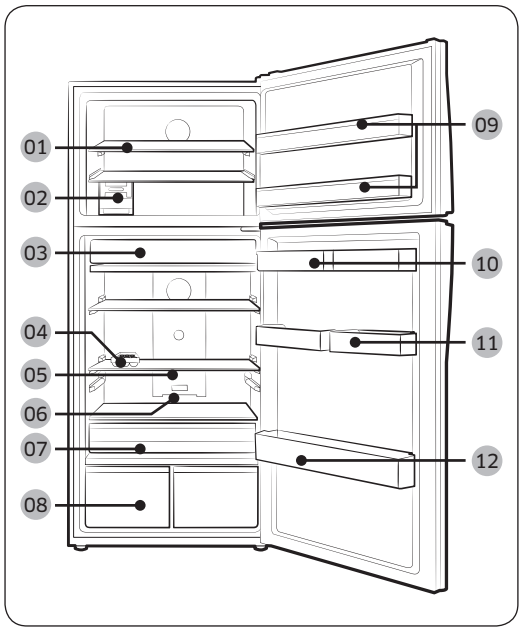
⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.

Refrigerator at a glance

NOTE

The actual image and provided component parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.

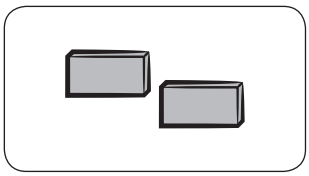


01 Shelf Fre *
02 Ice Maker *
03 Fresh Room *
04 Guard-Egg
05 Slide Shelf
06 Deodorizer *
07 Movable VEG Box *
08 Vegetable Drawer *
09 Freezer Guard
10 Tank Water *
11 Multi Storage Basket *
12 Guard-Bottle

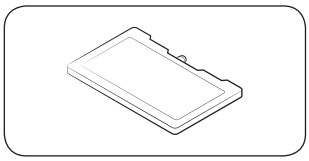
* applicable models only

Untitled-1 16 2015-12-01 10:21:17

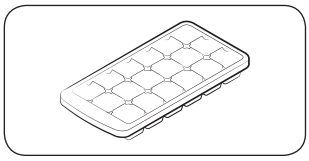
Optional accessories *



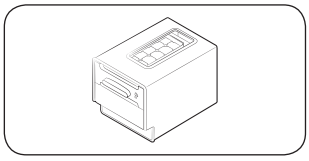
Spacer: This helps keep the refrigerator cool.



Cool pack: This helps keep the refrigerator cool.



Ice tray: Used to make ice.



Twist Ice Maker: Used to make ice.

* Your refrigerator may not include optional accessories listed above. Provision of optional accessories depends on the model and the country.

To secure more room for storage in the freezer compartment

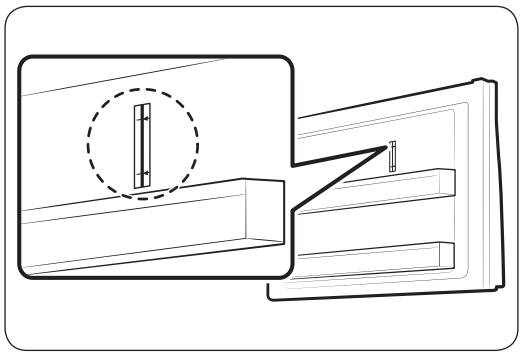
Remove one or more optional accessories such as cool pack(s), shelf or shelves, twist ice maker(s), ice storage bins and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- To remove both ice makers, remove the right-handed one first (applicable to Ice Max models).
- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.

Untitled-1 17 2015-12-01 10:21:17

Installation

Load limit indicator (applicable models only)



The refrigerator has a load limit indicator on the top right side of the freezer compartment.

⚠ **CAUTION**

- Do not put or keep food items over the load limit indicator. Otherwise, energy efficiency may be affected.

Untitled-1 18 2015-12-01 10:21:17

Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

NOTE

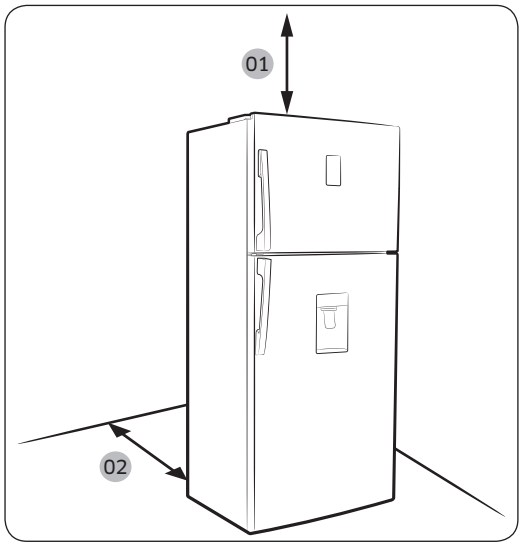
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

Untitled-1 19 2015-12-01 10:21:17

Installation

Clearance

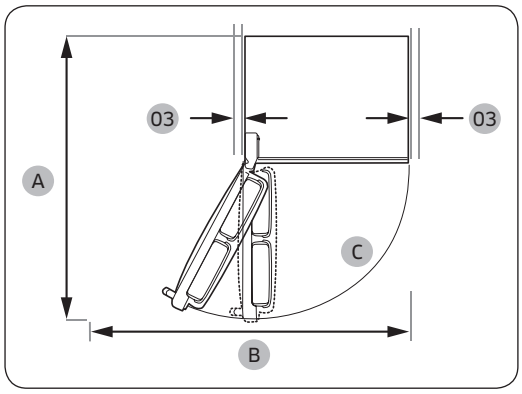
See the pictures and table below for space requirements for installation.



Model	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38 (Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35 (Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°

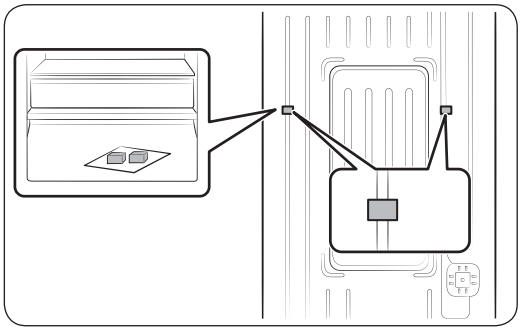
(unit: mm)

01 100 mm
02 50 mm
03 at least 50 mm



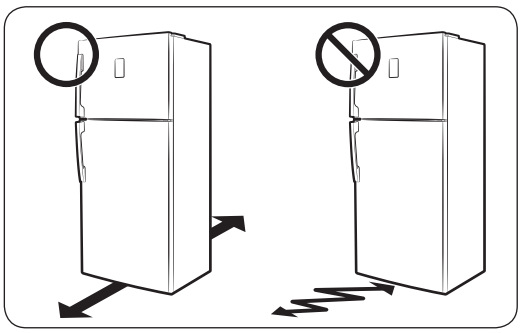
Untitled-1 20
2015-12-01 10:21:18

STEP 2 Spacing (applicable models only)



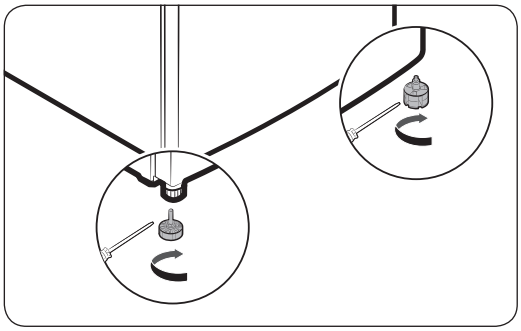
1. Open the door and locate the provided spacers (x2).
2. Unpack both spacers and attach them to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

STEP 3 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator, or approximately 90 kg.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

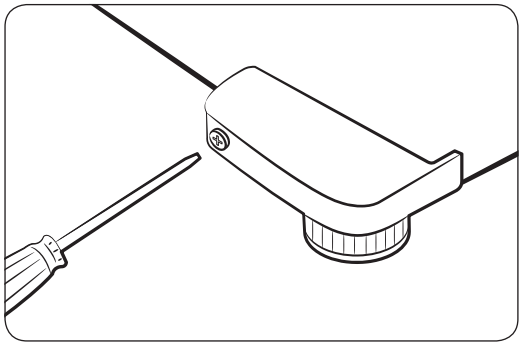
STEP 4 Adjust the levelling feet



Level the refrigerator by manually adjusting the levelling feet. Turn the levelling feet clockwise to lower the position, or turn counter clockwise to raise. For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.

Untitled-1 21 2015-12-01 10:21:18

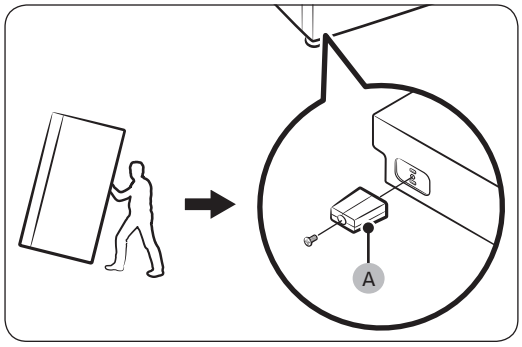
Installation



⚠ CAUTION

Before moving the refrigerator, make sure to turn the levelling feet counter clockwise so that the bottom of the refrigerator at least 66 mm from the floor.

STEP 5 Attach the door support (glass door models only)



To prevent the refrigerator from falling or shaking while it is operating or when the door guard is fully loaded but the fridge is empty, follow these instructions to attach the door support (A). This work must be done by two persons.

1. Tilt the refrigerator backward, and have one person hold the refrigerator from the back.
2. The other person inserts the door support (A) into the bottom hole of the door.
3. Use a Philips screwdriver to tighten the screw.

⚠ CAUTION

To avoid personal injury or product damage from a fall or scratch, use caution throughout the entire process.

Untitled-1 22 2015-12-01 10:21:18

STEP 6 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

STEP 7 Final check

When installation is complete, confirm that:

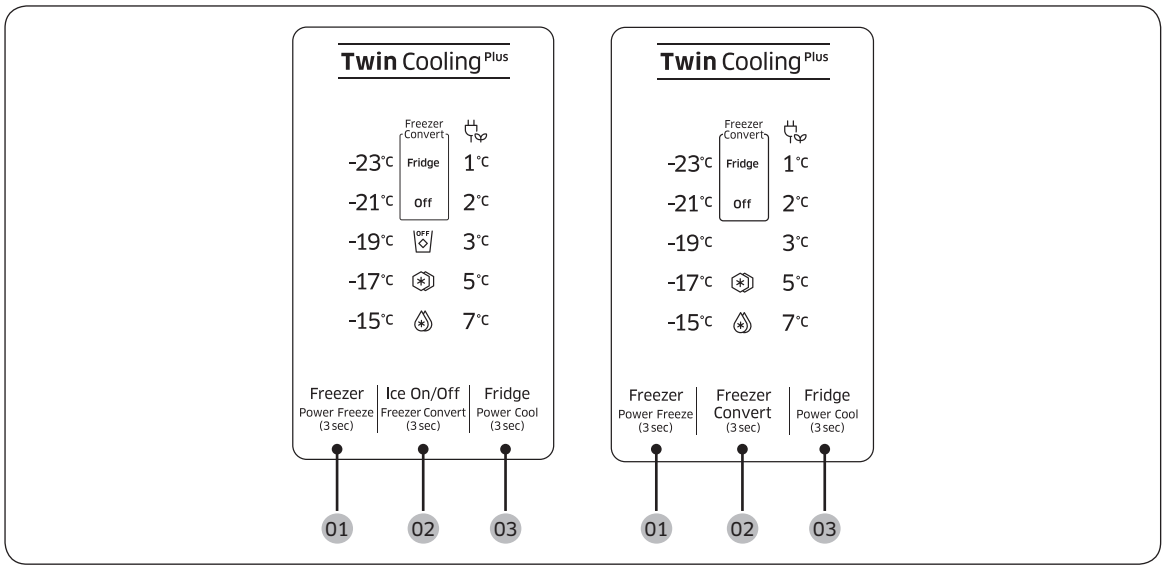
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.

Untitled-1 23 2015-12-01 10:21:18

Operations

Feature panel

Button type



01 Freezer (Power Freeze)

02 Freezer Convert / Ice On/Off (applicable models only)

03 Fridge (Power Cool)

Untitled-1 24 2015-12-01 10:21:18

01 Freezer (Power Freeze)

Freezer	The **Freezer** button can be used to set the freezer temperature between -15 ˚C and -23 ˚C (default: -19 ˚C). Each time you press the button, the temperature changes in this sequence: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **CAUTION** • To prevent system failure or food spoiling, do not set the temperature to -15 ˚C in summer (above 35 ˚C). • Do not store glass bottles containing liquid in the freezer. Glass bottles will crack or break into pieces when the liquid freezes.
Power Freeze	Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power Freeze, press and hold **Freezer** for 3 seconds. The corresponding indicator (❄) lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you. • To deactivate, press and hold **Freezer** again for 3 seconds. The freezer returns to the previous temperature setting. • To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. • The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. **NOTE** Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.

Untitled-1 25 2015-12-01 10:21:19

Operations

02 Freezer Convert / Ice On/Off (applicable models only)

Freezer Convert	You can use the entire refrigerator with Fridge mode, or turn off the freezer. To change the default freezer mode, press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds to enter the selection mode. Then, press **Freezer Convert** to select a desired mode. The mode changes in this sequence: Fridge → Off → Freezer→ Off→Fridge setting mode. • If you select Fridge, the Fridge indicator turns on. Power Freeze will be deactivated if active, and Ice On will turn off if enabled. • If you select Off, the Off indicator turns on. The freezer will be turned off. • If you select the Freezer setting mode, the freezer temperature indicators turn on for your selection. The default freezer temperature is -19 °C. Your changes will be set and activated after 10 seconds. To cancel or change the mode again, press and hold **Freezer Convert** again for 3 seconds. Then, follow the instructions as mentioned above. **NOTE** • If you press and hold **Freezer convert** for 3 seconds in Freezer mode, the refrigerator switches to Off mode and you can select a mode (selection mode). • If you press and hold **Freezer convert** for 3 seconds in other modes, the refrigerator switches to selection mode where you can press **Freezer Convert** to select a different mode.

⚠ WARNING

- Do not put glass bottles containing liquid in the freezer. When cancelling Freezer Convert, the glass bottles may break or burst in the freezer.
- Make sure to remove frozen foods from the freezer before enabling the Freezer Convert. Frozen foods melt and spoil as the temperature increases (Freezer mode changes to Fridge mode).
- Make sure to remove chilled foods from the freezer before disabling the Freezer Convert. Chilled foods may freeze as the temperature decreases (Fridge mode changes to Freezer mode).

NOTE

If you want to use Freezer Convert, it is strongly recommend to use plastic containers to store food, especially vegetables.

Untitled-1 26 2015-12-01 10:21:19

Ice On/Off	(Applicable models only) By default, the refrigerator is set to make ice with the corresponding indicator on. To disable this function, press **Ice On/Off** to turn it off. We recommend disabling the function in the following cases: • The ice bucket is already full of ice. • You want to save power consumption. • The water tank is empty. **NOTE** If you press **Freezer Convert** to select Fridge or Off, the refrigerator enters Ice Off mode.

03 Fridge (Power Cool)

Fridge	To adjust the fridge temperature, press **Fridge** to select the corresponding temperature. You can change the temperature between 1 °C and 7 °C (default: 3 °C). With the temperature set to 1 °C, press **Fridge** to turn the vacation indicator on. The temperature bar turns off. Press again to deactivate Vacation mode. The temperature bar displays 7 °C. **CAUTION** • In winter, do not set the temperature control to 1 °C. This may cause problems with the cooling performance. • In summer, do not set the temperature control to 5-7 °C. This may also cause problems with the cooling performance.
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power Cool, press and hold **Fridge** for 3 seconds. The corresponding indicator () lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you. • To deactivate Power Cool, press and hold **Fridge** again for 3 seconds. The fridge returns to the previous temperature setting. **NOTE** Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you don't intend to use it.

Untitled-1 27 2015-12-01 10:21:19

Operations

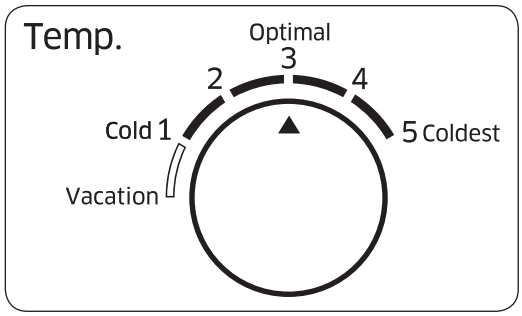
Vacation	If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode. • To activate Vacation mode, press **Fridge** with the 1 °C indicator selected. The vacation indicator (🏖) turns on while the display of the fridge temperatures will turn off. The fridge temperature will be controlled under 17 °C, but the freezer remains active as previously set. • To deactivate Vacation mode, press **Fridge** again. The fridge temperature will restore the default 7 °C. **NOTE** It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.

Untitled-1 28 2015-12-01 10:21:19

Dial type

Fridge

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to **Optimal**.



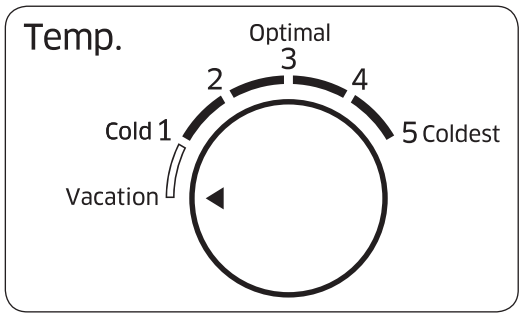
- To decrease the temperature for strong cooling, set the temperature control to level 4-5.
- To increase the temperature for weak cooling, set the temperature control to level 1-2.

⚠ CAUTION

- In winter, do not set the temperature control to level 4-5. This may cause problems with the cooling performance.
- In summer, do not set the temperature control to level 1-2. This may also cause problems with the cooling performance.

Vacation

If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode.



To activate Vacation mode, turn the fridge dial to select **Vacation** (vacation level). The fridge temperature will be controlled under 17 °C, but the freezer remains active as previously set. The Vacation mode will be deactivated automatically if you adjust the fridge temperature.

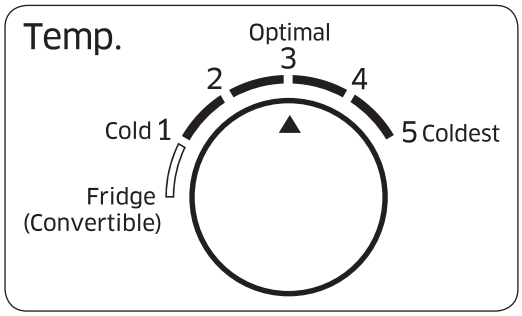
NOTE

It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.

Untitled-1 29 2015-12-01 10:21:19

Operations

Freezer



- To decrease the temperature for strong cooling, set the temperature control to level 4-5.
- To increase the temperature for weak cooling, set the temperature control to level 1-2.

⚠ CAUTION

- In winter, do not set the temperature control to level 4-5. This may cause problems with the cooling performance.
- In summer, do not set the temperature control to level 1-2. This may also cause problems with the cooling performance.

Fridge (Convertible)

You use the freezer as Fridge mode.

To enable Fridge mode for the freezer, turn the Freezer Temp. Control dial to a **Fridge (Convertible)** level.

Once setup is complete, the temperature of the freezer is controlled to about 3 °C.

NOTE

It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.

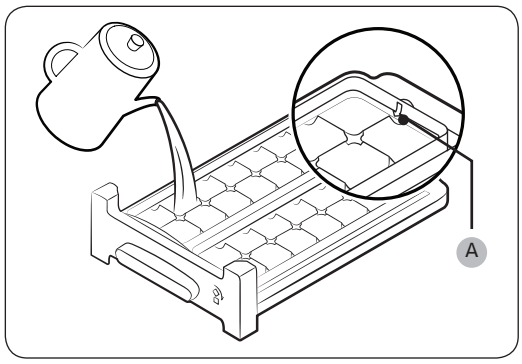
Untitled-1 30 2015-12-01 10:21:19

Special features

The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Ice making (applicable models only)

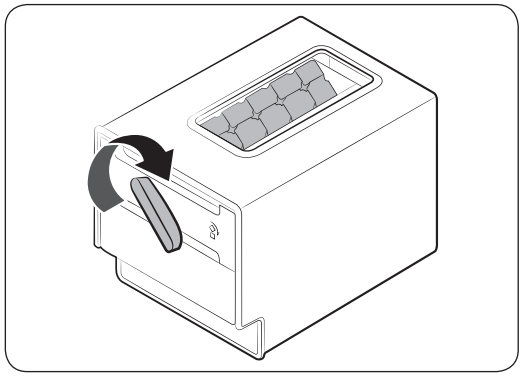
Twist ice maker



1. Open the freezer door, and slide open the ice tray.
2. Fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.
3. Slide the tray back into position.

NOTE

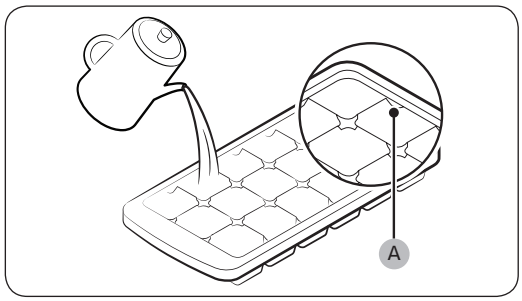
The ice making time depends on your temperature settings.



NOTE

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the handle of the bin to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- Take out the bin by slightly twisting and pulling to the front.

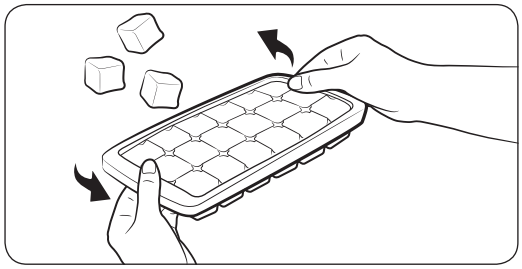
Tray type



To make ice cubes, fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.

Untitled-1 31 2015-12-01 10:21:20

Operations



To empty the ice tray, hold both ends of the tray and gently twist to remove the ice cubes.

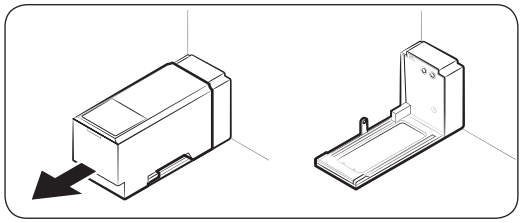
Water dispenser (applicable models only)

With the water dispenser, you can dispense chilled water without opening the fridge door.

NOTE

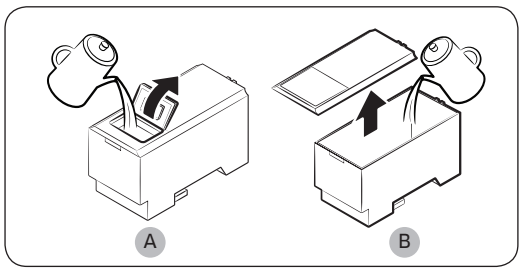
If you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop operating for performance issues. To dispense more water, wait a few seconds and try again.

To fill the water tank



For first-time use, clean the inner side of the water tank and dry well.

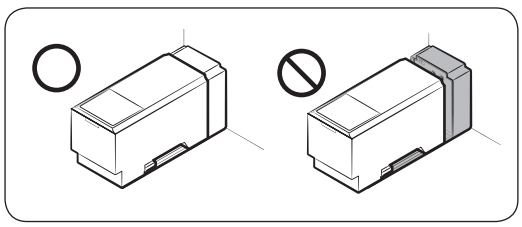
1. Hold both handgrips on the front of the tank, and slide out as shown.



2. Open the **front lid (A)** of the cover or the **entire cover (B)** and fill the tank with a max of 5 L water.

⚠ CAUTION

Do not exceed the max line. Water overflows.



3. Reinsert the water tank and fit into the dispenser mechanism. Make sure the front side (with the front lid) of the tank faces to the front.

Untitled-1 32 2015-12-01 10:21:20

⚠ **CAUTION**

- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Do not use the refrigerator without inserting the water tank. This may decrease the cooling performance.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquid.
- Use caution when moving a filled tank. Physical injury may occur if the tank is dropped.
- Do not try to disassemble the internal pump yourself. If the internal pump is damaged or disconnected from the water tank, the dispenser does not operate.

For first-time use

- Push the dispenser lever for 10 seconds to emit air from the hoses of the water supply system.
- Discard the first six glasses of water to remove impurities in the water supply system.

To dispense water

Put a glass under the water outlet, and gently push against the dispenser lever with the glass.

⚠ **CAUTION**

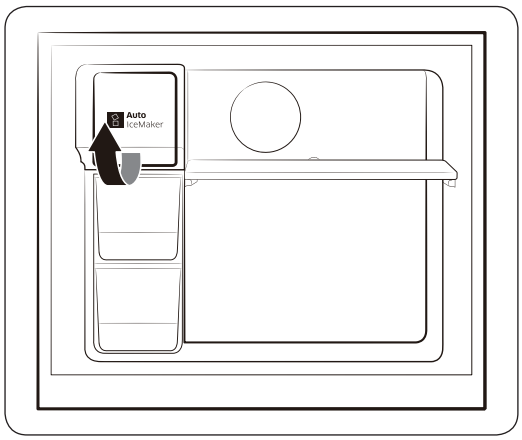
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.

Untitled-1 33 2015-12-01 10:21:20

Operations

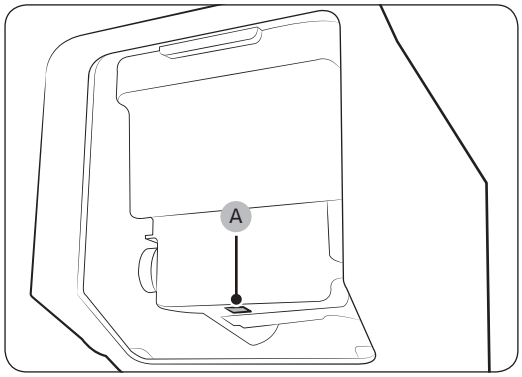
Auto ice maker (applicable models only)

For first-time use



- Let the ice maker make ice for 1-2 days.
- Discard the first 1-2 buckets of ice to remove impurities in the water supply system.
- When the upper ice tray is full, use the lower ice tray.

Test button



If the auto ice maker does not make ice, remove the ice bucket and press **Test (A)** to check if the auto ice maker operates properly.

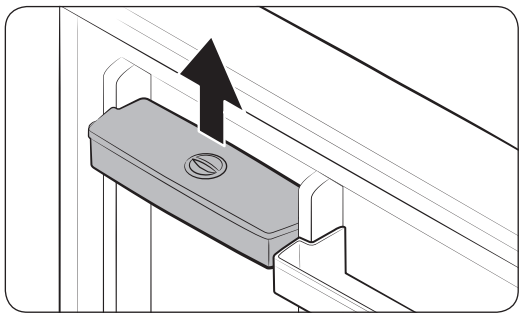
Untitled-1 34 2015-12-01 10:21:20

Water dispenser

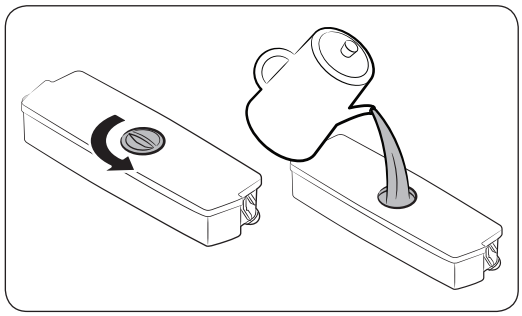
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is located in the door shelf area.



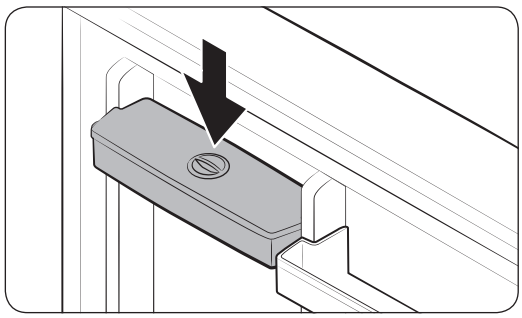
1. Hold the handgrips on both sides of the water tank and lift up to remove.



2. Fill the water tank with potable water up to 2.3 liters. You can remove either the top cap or the cover and pour water.

NOTE

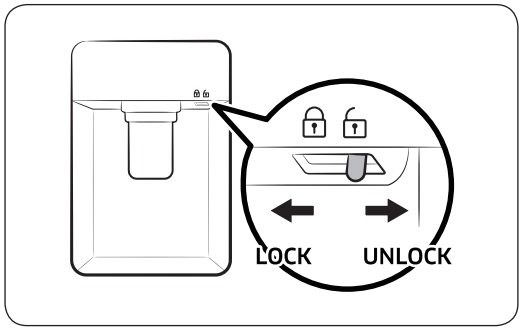
For first-time use, clean inside the water tank.



3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.

Untitled-1 35 2015-12-01 10:21:20

Operations



4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water. Make sure the water dispenser is unlocked.

⚠ CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Is possible fill the tank with water while it is positioned in the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

NOTE

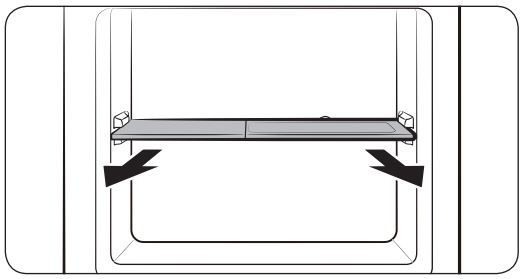
To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

Untitled-1 36 2015-12-01 10:21:21

Maintenance

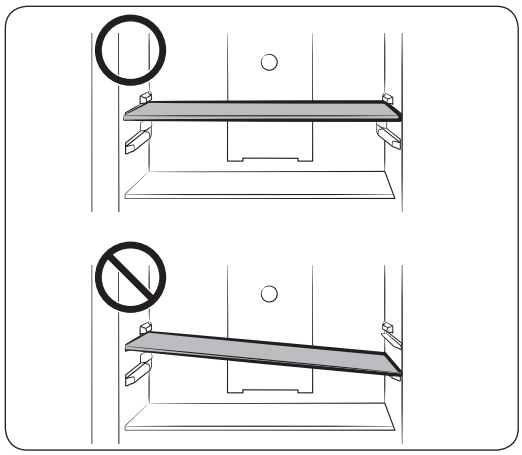
Handle and care

Ice tray provided models



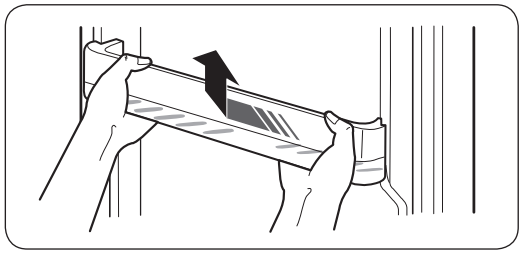
First remove the ice tray, and then lift up the freezer shelf to remove.

Freezer and fridge shelves



- To remove a shelf, first open the door completely. Pull the shelf forward, lift up, and then pull out.
- When reinserting the shelf, make sure the “Front” label of the shelf faces forward.
- Do not attempt to tilt the shelf into position.

Door guards



Slightly lift up and pull out the door guard.

⚠ CAUTION

To prevent accidents, empty the door guards before removing.

Untitled-1 37 2015-12-01 10:21:21

Maintenance

Cleaning

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Use a moistened soft lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord of the refrigerator to turn the refrigerator on.

NOTE

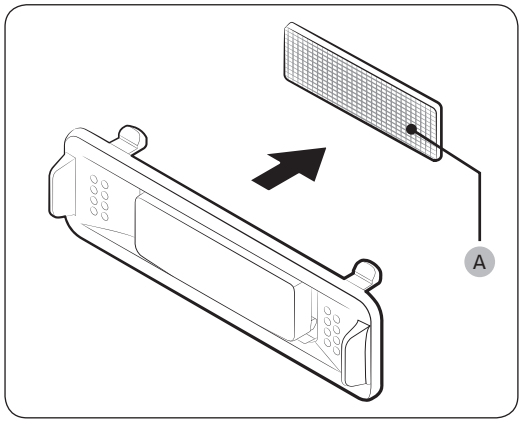
If you have removed any removable parts such as shelves for cleaning, refer to the overall layout in the What's included section to make sure you have reinserted correctly.

⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.
- Do not put fingers or other objects into the dispenser hole.

Replacement

Deodorizer filter (applicable models only)



While holding the top and bottom sides of the filter case, unlock the filter case to reveal the deodorizer filter (A). Replace the filter, and then reinsert the case.

Lamps

The lamps are not user-serviceable. To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

Untitled-1 38 2015-12-01 10:21:21

Troubleshooting

If you encounter an abnormal situation with the refrigerator, first check the table below and try the suggestions.

General

Symptom	Action
Does not operate or cool.	• Make sure the power cord is connected properly. • Make sure the temperature control is set correctly. • Make sure to keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source. Failing to do so may affect the cooling performance. • Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet. Failing to do so may affect the cooling performance. • Too much food may block the ventilation of the refrigerator. To keep the refrigerator in normal operation, do not put too much food inside.
Food in the fridge freezes.	• Check if the temperature control is set to the lowest temperature. If so, change the temperature to higher or optimal. • This happens if the ambient temperature is too low. Set the temperature higher. • Check if food containing a high portion of water is put in the coldest area of the fridge or near the cooling vent. If this happens, move the food to other shelves in the fridge.
Emits noises.	• Make sure the refrigerator is installed on a stable, flat surface. • Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet. • Make sure to keep the refrigerator from impurities or foreign objects inside or underneath. • The refrigerator may produce a ticking sound from inside, which occurs when the various removable parts contract or expand. This is not a system failure.

Untitled-1 39 2015-12-01 10:21:21

Troubleshooting

Symptom	Action
The front corners and sides become warm and form condensation.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. • Condensation may form on the exterior surface of the refrigerator if humid air comes into contact with the cool surface of the refrigerator.
The ice maker does not make ice.	• You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice. • Make sure the ice maker is not stopped while making ice. • Make sure the freezer is set below 0 °C (or -5 °C in warm ambient air). • Make sure the water tank is filled with water.
The water dispenser is not functioning.	• Check if the water tank is frozen. If so, select a higher fridge temperature. • Make sure the water tank is filled with water. • Make sure the water tank is installed properly. • Make sure the water filter is installed properly.
Produces a bubbling sound.	• The refrigerator makes this sound during the cooling process, which is normal.
A bad smell comes from inside the refrigerator.	• Check for any spoiled food. We recommend cleaning the refrigerator on a regular basis and remove any spoiled or suspect food items. • Make sure strong smelling food is wrapped up airtight.
Frost forms on the interior walls.	• Make sure no food blocks the vents of the refrigerator. It is also important to arrange food items evenly for ventilation. • Make sure the door is closed properly.
Condensation forms on the interior walls or around vegetables.	• This happens when food containing a high portion of water is stored uncovered, or the door has been left open for a while. • Make sure food is covered or put in sealed containers.

Untitled-1 40 2015-12-01 10:21:21

Memo

Memo

Memo

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Contact Center	Web Site
ARGENTINE	0800-555-SAMS(7267)	www.samsung.com.ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support





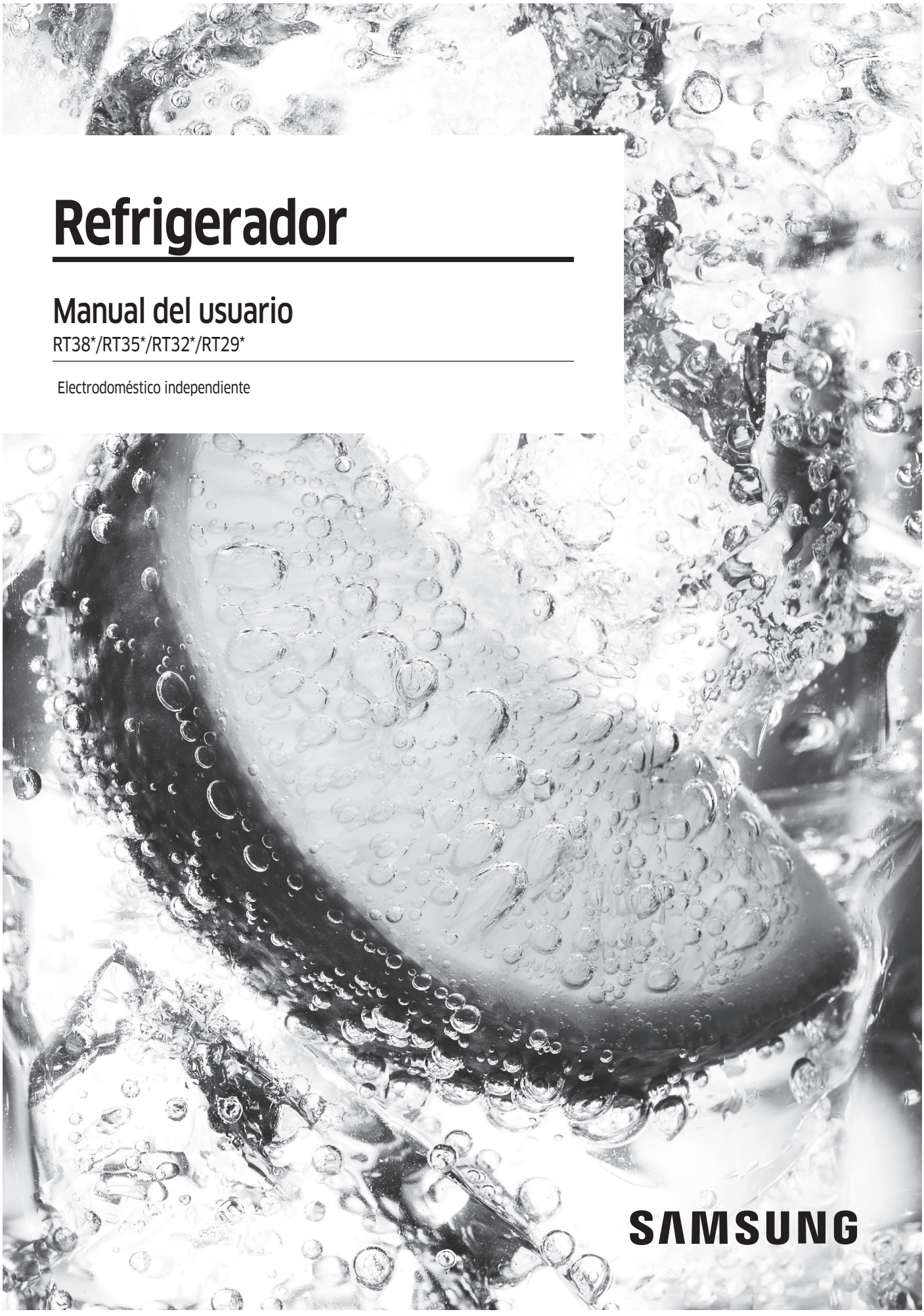
DA68-03376C-00

Refrigerador

Manual del usuario

RT38*/RT35*/RT32*/RT29*

Electrodoméstico independiente



Untitled-4 1 2015-12-01 10:41:43

Índice

Información sobre seguridad 3

Símbolos y advertencias de seguridad importantes: 3
Notificación CE 4
Señales de advertencia importantes para el transporte y la ubicación 4
Advertencias muy importantes para la instalación 5
Precauciones para la instalación 7
Advertencias muy importantes para el uso 7
Precauciones de uso 10
Precauciones para la limpieza 12
Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos 12
Recomendaciones adicionales para el uso adecuado 13
Recomendaciones para el ahorro de energía 13
Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como 14
Instrucciones acerca de WEEE 14

Instalación 15

Descripción breve del refrigerador 15
Instalación paso a paso 18

Funcionamiento 23

Panel de funciones 23
Funciones especiales 30

Mantenimiento 36

Manipulación y cuidado 36
Limpieza 37
Reemplazo 37

Solución de problemas 38

General 38

Untitled-4 2 2015-12-01 10:41:43

Información sobre seguridad

- Antes de utilizar su nuevo refrigerador Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, con la vigilancia adecuada o si han recibido la formación pertinente. No deje que los niños jueguen con el aparato. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.
- Las Instrucciones y Advertencias de Seguridad Importantes en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que podrían ocurrir.
  Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado para la instalación, mantenimiento y operación del electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descritas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio www.samsung.com.
- R-600a o R-134a se utilizan como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si el producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera segura.
- Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca debe poner en marcha un refrigerador que tenga signos de haber sido dañado. Si tiene alguna inquietud, consulte a su distribuidor. El lugar debe tener una dimensión de $1m^3$ por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico.
  La cantidad de refrigerante específica de su electrodoméstico consta en la placa de identificación que se encuentra en el interior.
- Si el refrigerante sale por los tubos, este podría prenderse fuego o dañar los ojos. Si hay pérdida de refrigerante del tubo, evite llamas, aparte cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - No seguir esta recomendación puede causar riesgos de incendio o explosión.
- Es peligroso que una persona que no sea un técnico de servicio autorizado realice tareas de reparación en este aparato.

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

⚠ ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales o incluso la muerte**.

Untitled-4 3 2015-12-01 10:41:44

Información sobre seguridad

⚠ **PRECAUCIÓN**

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones personales leves o daños materiales**.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones.
Sígalas atentamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Notificación CE

Se ha determinado que este refrigerador cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/EC), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/EC), la Directiva RoHS (2011/65/EU), la Norma Delegada de la Comisión (EU) N.º 1060/2010 y la Directiva de Diseño Ecológico (2009/125/EC) implementadas por medio de la Norma (EC) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Para productos vendidos en países europeos únicamente).

Señales de advertencia importantes para el transporte y la ubicación

⚠ **ADVERTENCIA**

- Al transportar e instalar el refrigerador deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
  - La pérdida de refrigerante del tubo podría encenderse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, manténgalo alejado de las llamas o de posibles fuentes de inflamación y ventile durante varios minutos el ambiente en el que se encuentra la unidad.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante también combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.

Untitled-4 4 2015-12-01 10:41:44

Advertencias muy importantes para la instalación

⚠ ADVERTENCIA

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
  - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos en la misma toma múltiple. El refrigerador debe conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
  - Así se obtiene el mejor desempeño y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa del recalentamiento de los cables.
- Si el tomacorriente está flojo, no conecte el enchufe.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador jalando el cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y jale para extraerlo del tomacorriente.
  - Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, o en un sitio con exposición a la luz solar directa o al agua (lluvia, etc.).
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de usarse, el refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o que se encuentre en contacto con agua.
  - El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
  - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Untitled-4 5 2015-12-01 10:41:44

Información sobre seguridad

- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Esto representa un riesgo de incendio.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de empaque en la cabeza.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de electricidad.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, ni en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
  - El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con los anillos elásticos utilizados para el ajuste de la puerta o con las grapas del tubo de agua.
  - Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
  - Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice como conexión a tierra tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos.
  - El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
  - Esto podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones o problemas con el producto.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante o a uno de los agentes de servicio técnico.

Untitled-4 6 2015-12-01 10:41:44

- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios.
  - No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.

Precauciones para la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
  - Mantenga libre de obstáculos el espacio de ventilación en el gabinete o la estructura de montaje del electrodoméstico.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su encendido.
- Recomendamos que el refrigerador sea instalado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
  - No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.
- La sobrecarga en una de las puertas puede ocasionar la caída del refrigerador y provocar lesiones personales.

Advertencias muy importantes para el uso

⚠ ADVERTENCIA

- No conecte el enchufe en un tomacorriente con las manos mojadas.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
  - Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Algunos bordes filosos podrían provocar lesiones personales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
  - Esto puede provocar quemaduras por frío.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
  - Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
  - Esto podría causar un incendio o una explosión.

Untitled-4 7 2015-12-01 10:41:44

Información sobre seguridad

- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
  - Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimientos de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del electrodoméstico.
  - Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
  - No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- En caso de sentir olor a fármacos o a humo, desconecte el enchufe de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No permita que los niños se paren sobre un cajón.
  - El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas si este no está siendo vigilado ni permita que los niños ingresen en él.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen en el cajón.
  - Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
  - Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- Si se detecta una fuga de gas, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile la habitación en la que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
  - Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca o dentro del refrigerador.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para quitar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable (agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té, jugos ni bebidas isotónicas ya que pueden dañar el refrigerador.

Untitled-4 8 2015-12-01 10:41:44

- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- No ponga el estante del refrigerador al revés. El tope del estante no funcionaría.
  - Si se cae el estante de vidrio puede causar lesiones personales.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- Si se detecta una fuga de gas, evite las llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentra el electrodoméstico.
  - No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Algunos bordes filosos podrían provocar lesiones personales.
- No intente reparar, desensamblar ni modificar el refrigerador por su cuenta.
  - Las modificaciones que no han sido autorizadas pueden provocar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el costo completo de las piezas y mano de obra.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea un fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el refrigerador, comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.

Untitled-4 9 2015-12-01 10:41:44

Información sobre seguridad

- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea de LED, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Si el producto cuenta con lámparas LED, no desensamble las cubiertas de la lámpara y las lámparas LED usted mismo.
  - Comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared.
- No utilice enchufes ni cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- Si entra polvo o agua al refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Existe el riesgo de que se produzca un incendio.

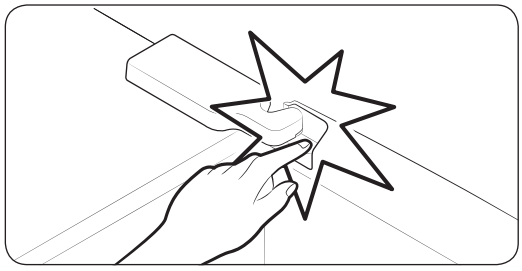
Precauciones de uso

⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Para obtener el mejor desempeño del producto:
  - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación en la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimiento del refrigerador.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
  - No coloque botellas de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador. Si se congelan, pueden romperse. Los recipientes de bebidas rotos pueden provocar lesiones personales.
  - Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.

Untitled-4 10 2015-12-01 10:41:44

- No coloque botellas o recipientes de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
  - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- Garantía de servicio y modificación.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o las modificaciones realizadas por un tercero a este electrodoméstico; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
  - Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
  - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té ni bebidas isotónicas. Esto podría dañar el refrigerador.



- Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados.

- Las lámparas del congelador y del refrigerador se apagan cuando las puertas de ambos permanecen abiertas durante 2 segundos o más.
  - Las lámparas se encienden nuevamente cuando las puertas se cierran y se vuelven a abrir.
- Si el refrigerador está lleno de agua, comuníquese con el Centro de Servicio más cercano.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.

Untitled-4 11 2015-12-01 10:41:44

Información sobre seguridad

Precauciones para la limpieza

⚠ **PRECAUCIÓN**

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
  - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador.
- No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
  - Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresa en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Use un paño seco y limpio para retirar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
  - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No limpie el refrigerador rociando agua directamente sobre él.
- No utilice benceno, solvente, Clorox ni cloruro para limpiarlo.
  - Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el hueco del dispensador.
  - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos

⚠ **ADVERTENCIA**

- Deseche el material de empaque de este producto de forma tal que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- R-600a o R-134a se utilizan como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si el refrigerador contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera segura.
- Cuando deseche este refrigerador, retire los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico. Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o asfixiarse hasta morir.
  - Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o asfixiarse hasta morir.

Untitled-4 12 2015-12-01 10:41:44

- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial para desecharlos. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.

Recomendaciones adicionales para el uso adecuado

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
  - La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una o dos horas, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta la menor cantidad de veces posible.
  - Si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar y desechar toda la comida congelada.
- El refrigerador puede no funcionar de manera uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimiento de comidas congeladas puede elevarse) si se lo coloca durante un tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico.
- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es "no frost", lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento cumple con los requerimientos ISO. Si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura de las secciones o compartimientos de dos estrellas con el símbolo de las dos estrellas (**) es ligeramente más elevada que la de otros compartimientos del congelador.
  Las secciones o compartimientos con dos estrellas se basan en la instrucción y/o condición a la entrega.

Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el electrodoméstico en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (por ejemplo, un radiador).
- Se recomienda no bloquear las ventilaciones ni las rejillas para una mejor eficiencia energética.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el electrodoméstico.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No mantenga la puerta del refrigerador abierta durante mucho tiempo cuando coloque o retire alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se acumulará en el congelador.

Untitled-4 13 2015-12-01 10:41:44

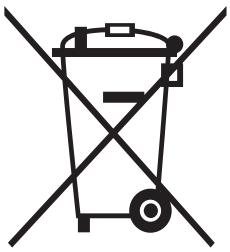
Información sobre seguridad

- Se recomienda instalar el refrigerador dejando un espacio libre por la parte trasera y los laterales. Esto ayudará a reducir el consumo de energía y mantener bajo el gasto de las facturas de energía.
- Para un uso más eficiente de la energía, conserve todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes, en la misma posición en que los suministró el fabricante.

Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como

- zonas de cocina de tiendas y otros entornos de trabajo
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial
- hospederías
- banqueterías y eventos en instalaciones similares

Instrucciones acerca de WEEE



Disposición correcta de este producto (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - WEEE por sus siglas en inglés)

(Corresponde a países con sistemas de recolección separados)

Las marcas en el producto, los accesorios o las indicaciones reflejan que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo cargador, audífonos, cable USB) no deberían desecharse con otros elementos del hogar al fin de su vida útil. Para evitar posibles daños al ambiente o a la salud debido al desecho sin control de los desperdicios, deberán separase esos elementos de otro tipo de desperdicios y reciclarlos en forma responsable a fin de promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares deberían contactar al comerciante minorista donde adquirieron el producto, o a la oficina pública local, para obtener información sobre dónde y cómo llevar estos artículos en forma segura desde el punto de vista ambiental para su reciclado.

Los usuarios comerciales deben contactar a su proveedor y verificar las condiciones y términos en el contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros desperdicios comerciales.

Untitled-4 14 2015-12-01 10:41:44

Instalación

Siga las instrucciones cuidadosamente a fin de garantizar la instalación adecuada del refrigerador y de evitar accidentes antes de utilizarlo.

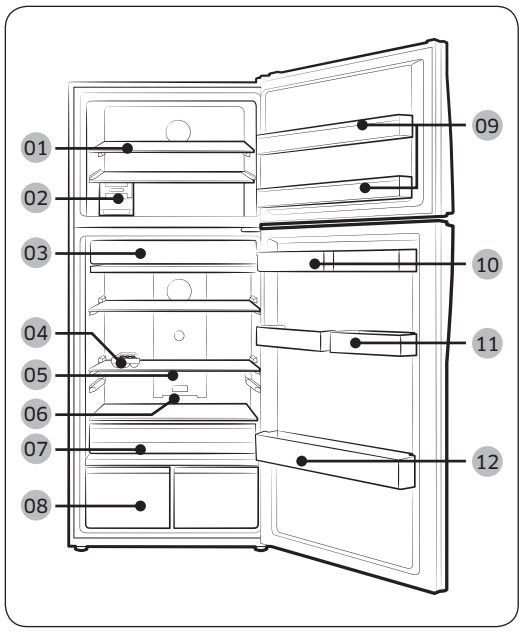
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice el refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Todas las reparaciones deben estar a cargo de un técnico calificado.
- Descarte el material de empaque del producto de acuerdo con la normativa local.

Descripción breve del refrigerador

NOTA

La imagen real y los componentes provistos del refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.



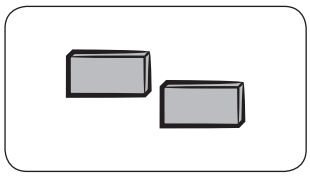
01 Estante del cong *
02 Fábrica de hielo *
03 Ambiente fresco *
04 Guarda para huevos
05 Estante corredizo
06 Desodorizante *
07 Cajón móvil para VEG *
08 Cajón para vegetales *
09 Guarda del congelador
10 Tanque de agua *
11 Cesta multiusos *
12 Guarda para botellas

* solo para los modelos correspondientes

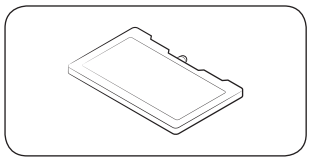
Untitled-4 15 2015-12-01 10:41:45

Instalación

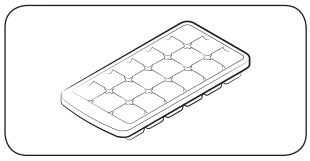
Accesorios opcionales *



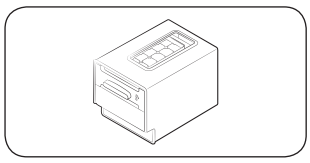
Separador: Ayuda a mantener fresco el refrigerador.



Acumulador de frío: Ayuda a mantener fresco el refrigerador.



Charola para hielo: Se usa para fabricar hielo.



Máquina de hielo de giro: Se usa para fabricar hielo.

* Su refrigerador puede no incluir los accesorios mencionados anteriormente. La provisión de los accesorios opcionales depende del modelo y el país.

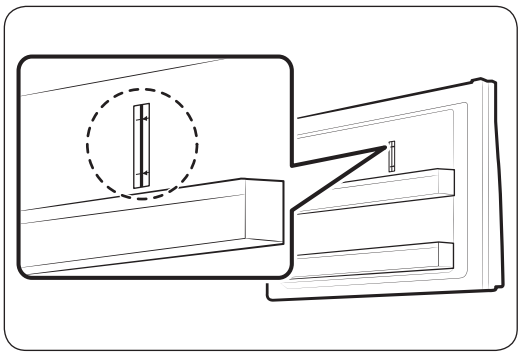
Para garantizar más espacio de almacenamiento en el compartimiento del congelador

Retire uno o más accesorios opcionales como acumuladores de frío o estantes, máquinas de hielo de giro, depósitos de cubos de hielo y sus soportes, los cuales pueden retirarse en forma manual sin necesidad de utilizar herramientas.

- Estos accesorios opcionales no afectan el desempeño térmico y mecánico.
- El volumen de almacenamiento declarado del congelador se basa en que dichos accesorios opcionales no estén colocados.
- Para retirar ambas fábricas de hielo, retire primero la de la derecha (corresponde a los modelos Ice Max).
- Para una mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y canastos estén colocados en su posición original.

Untitled-4 16 2015-12-01 10:41:45

Indicador de límite de carga (solo para los modelos correspondientes)



El refrigerador tiene un indicador de límite de carga del lado superior derecho del compartimiento del congelador.

⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque alimentos por encima del indicador de límite de carga. De lo contrario, la eficiencia energética podría verse afectada.

Untitled-4 17 2015-12-01 10:41:45

Instalación

Instalación paso a paso

PASO 1 Seleccione un lugar

Requisitos del lugar:

- Una superficie sólida, nivelada sin alfombrado ni pisos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz solar directa
- Lugar adecuado para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de las fuentes de calor
- Lugar para realizar mantenimiento y reparaciones
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

Rango de temperatura efectiva

El refrigerador está diseñado para funcionar normalmente dentro del rango especificado en su calificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

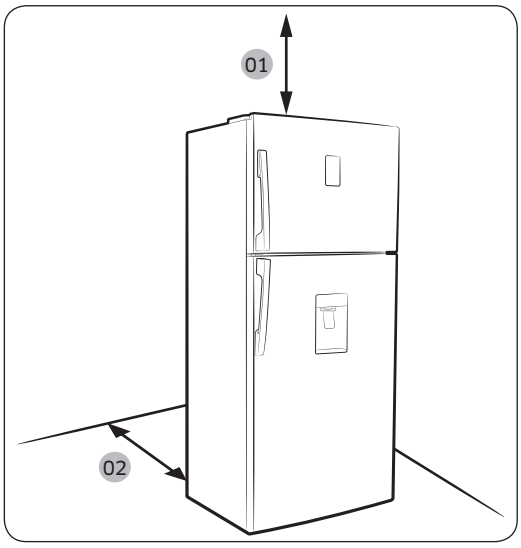
NOTA

El desempeño de enfriamiento y consumo de energía del refrigerador puede verse afectado por la temperatura ambiente, la frecuencia de la apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador. Recomendamos ajustar los parámetros de temperatura según corresponda.

Untitled-4 18 2015-12-01 10:41:45

Espacio libre

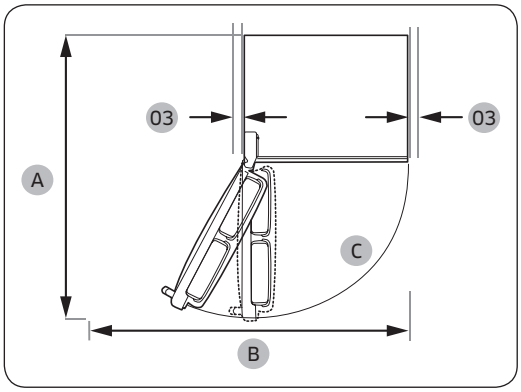
Consulte las ilustraciones y la tabla que aparece a continuación para conocer los requisitos de espacio para la instalación.



Modelo	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38 (Solo para las puertas de vidrio)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35 (Solo para las puertas de vidrio)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°

(unidad: mm)

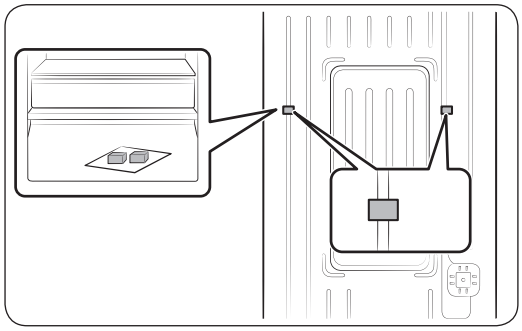
01 100 mm
02 50 mm
03 al menos 50 mm



Untitled-4 19
2015-12-01 10:41:45

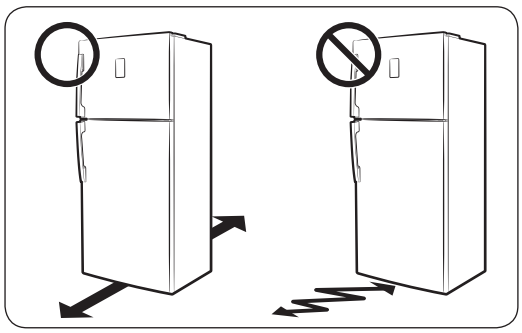
Instalación

PASO 2 * Espaciado (solo para los modelos correspondientes)



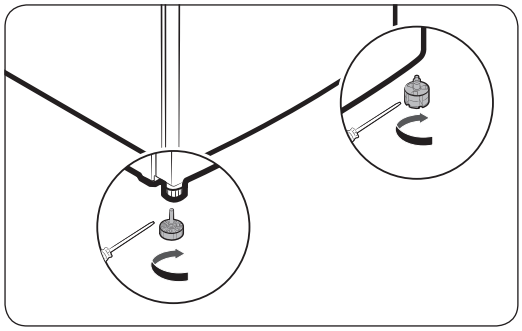
1. Abra la puerta y ubique los espaciadores provistos (x2).
2. Desempaque ambos espaciadores y ajústelos a la parte posterior del refrigerador como se ilustra. Ayudan a ventilar aire hacia la pared trasera y ahorrar en el consumo de energía.

PASO 3 Piso



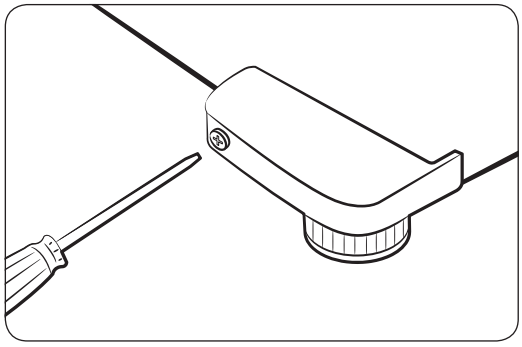
- La superficie sobre la que se instalará el refrigerador debe soportar un refrigerador completamente cargado o aproximadamente 90 kg.
- A fin de proteger el piso, coloque un trozo de cartón debajo de las patas del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador esté en su posición final, no lo mueva a menos que sea necesario a fin de proteger el piso. Si debe hacerlo, utilice un papel grueso o tela, como una alfombra vieja, en el recorrido por el que se lo desplazará.

PASO 4 Ajuste las patas de nivelación



Nivele el refrigerador ajustando en forma manual las patas de nivelación. Gire las patas de nivelación en el sentido de las agujas del reloj para bajar la posición o en el sentido contrario para subirla. Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.

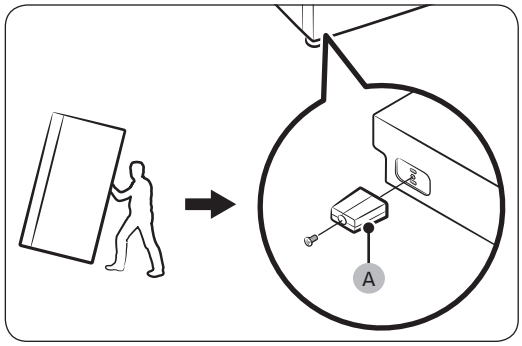
Untitled-4 20 2015-12-01 10:41:46



⚠ PRECAUCIÓN

Antes de mover el refrigerador, asegúrese de girar las patas de nivelación en el sentido contrario a las agujas del reloj de modo que la parte trasera del refrigerador esté, al menos, a 66 mm del piso.

PASO 5 Instale el soporte de la puerta (solo para los modelos con puertas de vidrio)



Para impedir que el refrigerador caiga o tiemble mientras está funcionando o cuando la guarda de la puerta está totalmente cargada pero el refrigerador está vacío, siga estas instrucciones para instalar el soporte de la puerta (A). Esta acción deben realizarla dos personas.

1. Incline el refrigerador hacia atrás mientras una persona lo sostiene por la parte trasera.
2. La otra persona inserta el soporte de la puerta (A) en el orificio inferior de la puerta.
3. Use un destornillador Philips para ajustar el tornillo.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones personales o daños al producto causados por arañazos o una caída, tenga cuidado durante todo el proceso.

Untitled-4 21 2015-12-01 10:41:46

Instalación

PASO 6 Configuración inicial

Al completar los siguientes pasos, refrigerador quedará en perfectas condiciones de funcionamiento.

1. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
2. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
3. Coloque la temperatura en el valor más frío y espere una hora. Luego, el congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
4. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.

PASO 7 Verificación final

Una vez finalizada la instalación, confirme que:

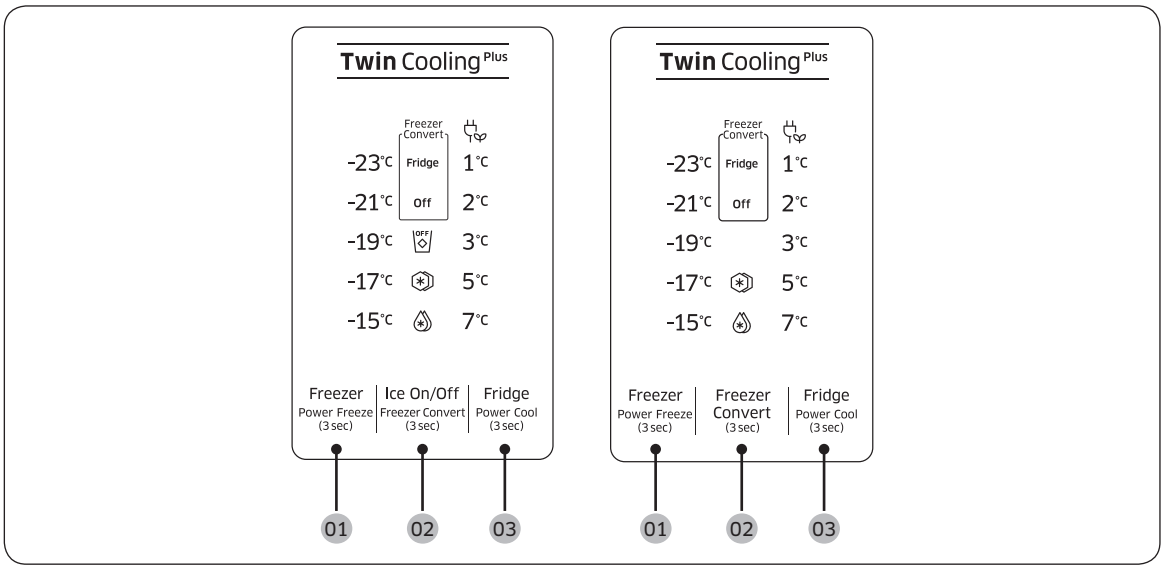
- El refrigerador esté enchufado al tomacorriente y correctamente conectado a tierra.
- El refrigerador esté instalado sobre una superficie plana y nivelada con un espacio libre razonable con respecto a la pared o el gabinete.
- El refrigerador esté nivelado y apoyado firmemente en el piso.
- La puerta se abre y cierra libremente y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

Untitled-4 22 2015-12-01 10:41:46

Funcionamiento

Panel de funciones

Tipo de botón



01 Power Freeze (Congelación rápida)

02 Freezer Convert / Ice On/Off (Conversión del congelador) (Hielo encendido/apagado) (solo para los modelos correspondientes)

03 Fridge (Power Cool) (Refrigerador / Refrigeración rápida)

Untitled-4 23 2015-12-01 10:41:46

Funcionamiento

01 Congelador (Congelación rápida)

Freezer (Congelador)	El botón **Freezer (Congelador)** puede utilizarse para configurar la temperatura del congelador entre -15 ˚C y -23 ˚C (valor predeterminado: -19 ˚C). Cada vez que presiona el botón, la temperatura varía en la siguiente secuencia: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **PRECAUCIÓN** • A fin de evitar una falla del sistema o que se deterioren los alimentos, no configure la temperatura en -15 ˚C durante el verano (por encima de los 35 ˚C). • No almacene botellas de vidrio con líquido en el congelador. Las botellas de vidrio se rajan o rompen una vez que el líquido se congela.
Power Freeze (Congelación rápida)	Power Freeze (Congelación rápida) acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a máxima velocidad durante varias horas antes de volver a la temperatura previa. • Para activar Power Freeze (Congelación rápida), presione y mantenga presionado **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. Se enciende el indicador correspondiente (❄) y el refrigerador acelerará el proceso de congelación. • Para desactivar, presione y mantenga presionado nuevamente **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. El congelador vuelve a la temperatura configurada anteriormente. • Para congelar una gran cantidad de alimentos, active Power Freeze (Congelación rápida) como mínimo 20 horas antes de poner alimentos en el congelador. • El congelador funciona a máxima velocidad durante 50 horas antes de volver a la temperatura previa. **NOTA** Utilizar Power Freeze (Congelación rápida) aumenta el consumo energético. Asegúrese de apagarlo y volver a la temperatura anterior si no tiene intenciones de utilizarlo.

Untitled-4 24 2015-12-01 10:41:46

02 Conversión del congelador / Hielo encendido/apagado (solo para los modelos correspondientes)

Freezer Convert (Conversión del congelador)	Puede utilizar el refrigerador completo en modo Fridge (Refrigerador) o apagar el congelador. Para modificar el modo predeterminado del congelador, presione y mantenga presionado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos para ingresar al modo de selección. Luego, presione **Freezer Convert (Conversión del congelador)** para seleccionar el modo deseado. El modo cambia en la siguiente secuencia: Fridge (Refrigerador) → Off (Apagado) → Freezer (Congelador)→ Off→Modo de configuración Fridge (Refrigerador). • Si selecciona Fridge (Refrigerador), el indicador correspondiente se enciende. Power Freeze (Congelación rápida) se desactivará si estuviera activado y Ice On (Hielo activado) se apagará en caso de estar activado. • Si selecciona Off (Apagado), el indicador correspondiente se enciende. El congelador se apagará. • Si selecciona el modo de configuración de Freezer (Congelador), los indicadores de temperatura del congelador se encenderán. La temperatura predeterminada del congelador es de -19 °C. Los cambios que realice se definirán y activarán después de 10 segundos. Para cancelar o modificar el modo nuevamente, presione y mantenga presionado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** nuevamente durante 3 segundos. Luego, siga las instrucciones como se indica anteriormente. **NOTA** • Si mantiene presionado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos en modo Freezer (Congelador), el refrigerador pasa al modo Off (Apagado) y podrá seleccionar un modo (modo de selección). • Si mantiene presionado el botón **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos en otros modos, el refrigerador pasa al modo de selección donde puede presionar **Freezer Convert (Conversión del congelador)** para seleccionar otro modo.

⚠ ADVERTENCIA

- No coloque botellas de vidrio con líquido en el congelador. Al cancelar Freezer Convert (Conversión del congelador), las botellas de vidrio pueden quebrarse o explotar en el congelador.
- Asegúrese de retirar los alimentos congelados del congelador antes de activar Freezer Convert (Conversión del congelador). Los alimentos congelados se derriten y se descomponen cuando la temperatura aumenta (el modo Freezer (Congelador) pasa al modo Fridge (Refrigerador)).
- Asegúrese de retirar los alimentos enfriados del congelador antes de desactivar Freezer Convert (Conversión del congelador). Los alimentos enfriados pueden congelarse cuando disminuye la temperatura (el modo Fridge (Refrigerador) pasa al modo Freezer (Congelador)).

Untitled-4 25 2015-12-01 10:41:46

Funcionamiento

NOTA

Si desea utilizar Freezer Convert (Conversión del congelador), se recomienda utilizar recipientes plásticos para almacenar alimentos, en especial vegetales.

Ice On/Off (Hielo activado/ desactivado)	(Solo para los modelos correspondientes) En forma predeterminada, el refrigerador se configura para fabricar hielo y se enciende el indicador correspondiente. Para desactivar esta función, presione el botón **Ice On/Off (Hielo activado/desactivado)** para desactivarla. Recomendamos desactivar la función en los siguientes casos: • La cubeta de hielo ya está llena de hielo. • Desea ahorrar consumo de energía. • El tanque de agua está vacío. **NOTA** Si presiona **Freezer Convert (Conversión del congelador)** para seleccionar Fridge (Refrigerador) o Off (Apagado), el refrigerador pasa al modo Ice Off (Hielo desactivado).

03 Refrigerador (Refrigeración rápida)

Fridge (Refrigerador)	Para ajustar la temperatura del congelador, presione **Fridge (Refrigerador)** para seleccionar la temperatura correspondiente. Puede modificar la temperatura entre 1 °C y 7 °C (Valor predeterminado: 3 °C). Con la temperatura configurada en 1 °C, presione **Fridge (Refrigerador)** para encender el indicador de vacaciones. La barra de temperatura se apaga. Presione nuevamente para desactivar el modo Vacation (Vacaciones). La barra de temperatura muestra 7 °C. **PRECAUCIÓN** • En invierno, no configure el control de temperatura en 1 °C. Esto puede provocar problemas de desempeño de enfriamiento. • En verano, no configure el control de temperatura entre 5 y 7 °C. Esto puede provocar problemas de desempeño de enfriamiento.

Untitled-4 26 2015-12-01 10:41:46

Power Cool (Refrigeración rápida)	Power Cool (Refrigeración rápida) acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante varias horas antes de volver a la temperatura previa. • Para activar Power Cool (Refrigeración rápida), presione y mantenga presionado el botón **Fridge (Refrigerador)** durante 3 segundos. Se enciende el indicador correspondiente (◊) y el refrigerador acelerará el proceso de congelación. • Para desactivar Power Cool (Refrigeración rápida), presione y mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** nuevamente durante 3 segundos. El refrigerador vuelve a la temperatura configurada anteriormente. **NOTA** Utilizar Power Cool (Refrigeración rápida) aumenta el consumo energético. Asegúrese de apagarla y volver a la temperatura anterior si no tiene intenciones de utilizarlo.
Vacaciones	Si va a tomarse vacaciones o hacer un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador por un período prolongado, utilice el modo Vacation (Vacaciones). • Para activar el modo Vacation (Vacaciones), presione **Fridge (Refrigerador)** con el indicador de 1 °C seleccionado. El indicador de vacaciones (◊) se enciende mientras el indicador de la temperatura del refrigerador se apaga. La temperatura del refrigerador se controlará por debajo de los 17 °C, pero el congelador permanecerá activo como se lo configuró anteriormente. • Para desactivar el modo Vacation (Vacaciones), presione **Fridge (Refrigerador)** nuevamente. La temperatura del refrigerador regresará al valor predeterminado de 7 °C. **NOTA** Se recomienda vaciar el compartimiento del refrigerador y asegurarse de que la puerta esté cerrada.

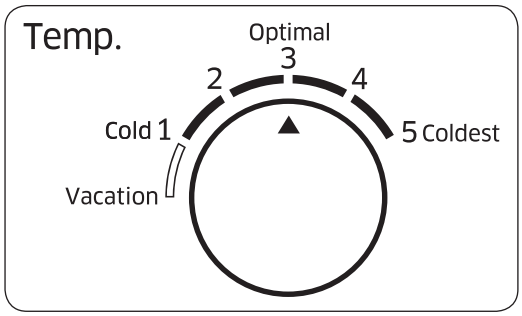
Untitled-4 27 2015-12-01 10:41:46

Funcionamiento

Tipo dial

Refrigerador

Para garantizar un desempeño óptimo, recomendamos configurar la temperatura como **Óptimo**.



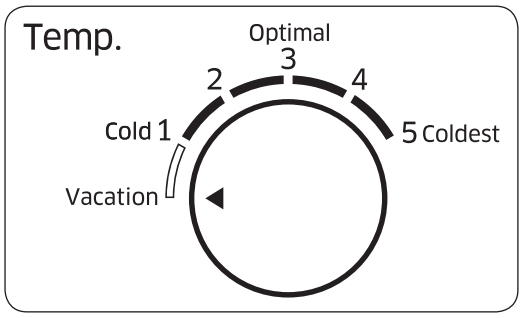
- Para disminuir la temperatura para un enfriamiento fuerte, coloque el control de temperatura en el nivel 4-5.
- Para incrementar la temperatura para un enfriamiento leve, coloque el control de temperatura en el nivel 1-2.

⚠ PRECAUCIÓN

- Durante el invierno, no coloque el control de temperatura en el nivel 4-5. Esto puede provocar problemas con el desempeño de enfriamiento.
- Durante el verano, no coloque el control de temperatura en el nivel 1-2. Esto también puede provocar problemas con el desempeño de enfriamiento.

Vacaciones

Si va a tomarse vacaciones o hacer un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador por un período prolongado, utilice el modo Vacation (Vacaciones).



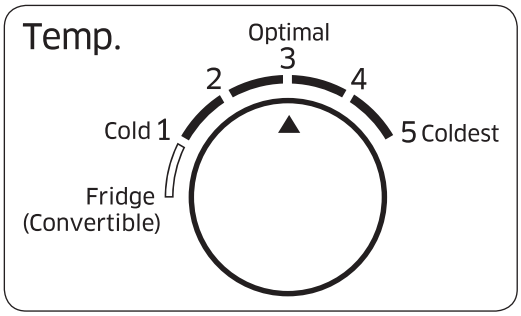
Para activar el modo Vacation (Vacaciones), gire el dial del refrigerador para seleccionar **Vacaciones** (Nivel vacaciones). La temperatura del refrigerador se controlará por debajo de los 17 °C, pero el congelador permanecerá activo como se lo configuró anteriormente. El modo Vacation (Vacaciones) se desactivará automáticamente si ajusta la temperatura del refrigerador.

NOTA

Se recomienda vaciar el compartimiento del refrigerador y asegurarse de que la puerta esté cerrada.

Untitled-4 28 2015-12-01 10:41:47

Congelador



- Para disminuir la temperatura para un enfriamiento fuerte, coloque el control de temperatura en el nivel 4-5.
- Para incrementar la temperatura para un enfriamiento leve, coloque el control de temperatura en el nivel 1-2.

⚠ PRECAUCIÓN

- Durante el invierno, no coloque el control de temperatura en el nivel 4-5. Esto puede provocar problemas con el desempeño de enfriamiento.
- Durante el verano, no coloque el control de temperatura en el nivel 1-2. Esto también puede provocar problemas con el desempeño de enfriamiento.

Refrigerador (Convertible)

Utilice el congelador en modo Fridge (Refrigerador).

Para habilitar el modo Fridge (Refrigerador) para el congelador, coloque el dial de Control de temperatura del congelador en un nivel de **Refrigerador (Convertible)**.

Una vez finalizada la configuración, la temperatura del congelador se controla en aproximadamente 3 °C.

NOTA

Se recomienda vaciar el compartimiento del refrigerador y asegurarse de que la puerta esté cerrada.

Untitled-4 29 2015-12-01 10:41:47

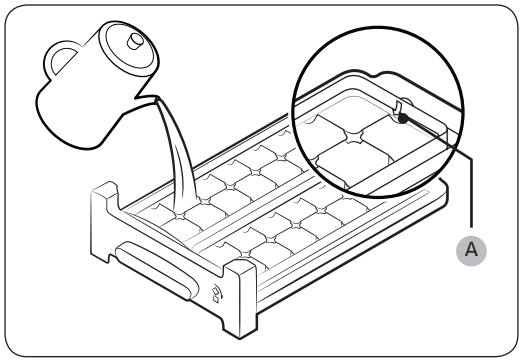
Funcionamiento

Funciones especiales

La imagen real y las funciones especiales del refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

Máquina de hielo (solo para los modelos correspondientes)

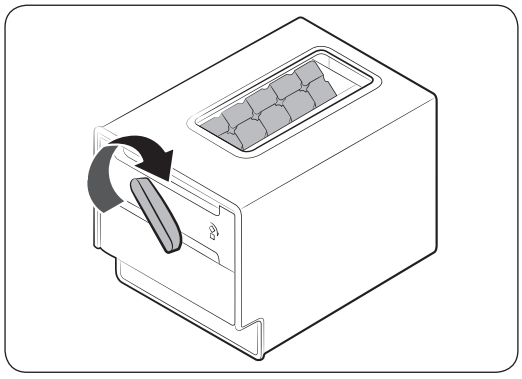
Máquina de hielo de giro



1. Abra la puerta del congelador y deslice la charola de hielo.
2. Llene la charola con agua hasta el **nivel máximo (A)** marcado en la parte posterior de la charola.
3. Coloque nuevamente la charola en su posición.

NOTA

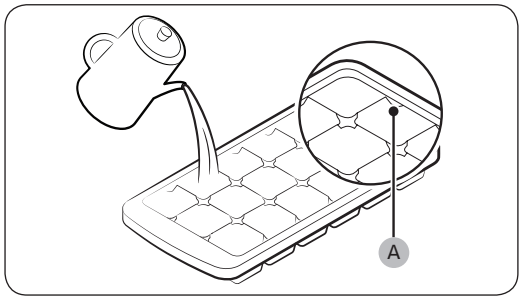
El tiempo de fabricación de hielo depende de la configuración de la temperatura.



NOTA

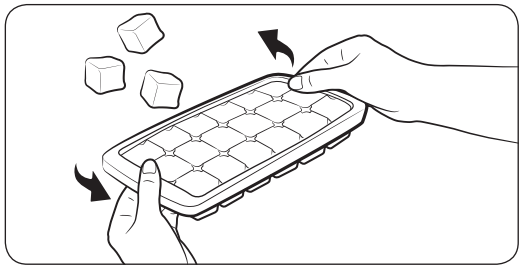
- Asegúrese de que el depósito de cubos de hielo esté en su lugar debajo de la charola para hielo.
- Para servir cubos de hielo, gira la manija del compartimiento hacia la derecha a fin de colocar la mitad de los cubos de hielo en el compartimiento. Luego, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Retire el compartimiento girándolo y tirando levemente hacia el frente.

Tipo de charola



Para hacer cubos de hielo, llene la charola con agua hasta el **nivel máximo (A)** marcado en la parte posterior de la charola.

Untitled-4 30 2015-12-01 10:41:47



Para vaciar la charola, sostenga ambos extremos de la charola y retuérzala suavemente para retirar los cubos de hielo.

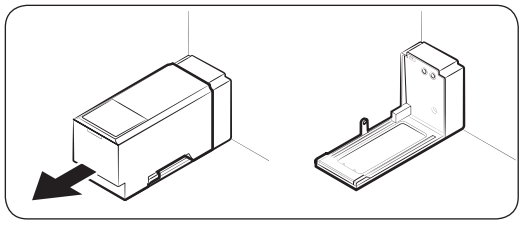
Dispensador de agua (solo para los modelos correspondientes)

Con el dispensador de agua, puede obtener agua fresca sin abrir la puerta del refrigerador.

NOTA

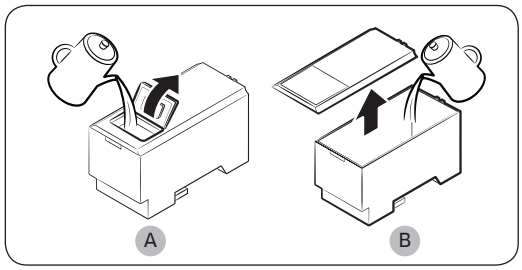
Si presiona la palanca del dispensador durante aproximadamente 1 minuto, el dispensador dejará de funcionar por problemas de desempeño. Para dispensar más agua, espere algunos segundos e inténtelo nuevamente.

Para llenar el tanque de agua



Por primera vez, limpie el lado interno del tanque de agua y séquelo bien.

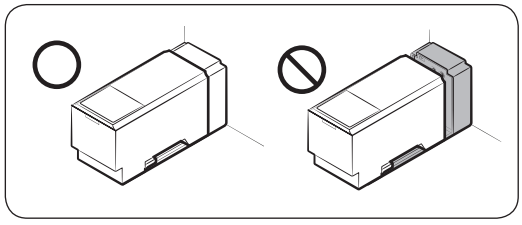
1. Sostenga ambas asas de la parte frontal del tanque y deslícelo hacia afuera como se ilustra.



2. Abra la **tapa frontal (A)** de la tapa o la **tapa completa (B)** y llene el tanque con un máximo de 5 L de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

No supere el nivel máximo. El agua se desborda.



3. Inserte nuevamente el tanque de agua y cálcelo en el mecanismo del dispensador. Asegúrese de que el lado frontal (con la tapa frontal) del tanque esté hacia el frente.

Untitled-4 31 2015-12-01 10:41:47

Funcionamiento

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el tanque de agua calce en el estante. De lo contrario, es posible que el tanque de agua no funcione adecuadamente.
- No utilice el refrigerador sin insertar el tanque de agua. Esto puede disminuir el desempeño de enfriamiento.
- Llene el tanque solo con agua potable como agua mineral o purificada. No utilice otro líquido.
- Mueva el tanque lleno con precaución. Si el tanque se cae, puede sufrir lesiones.
- No intente desarmar la bomba interna. Si la bomba interna se daña o desconecta del tanque de agua, el dispensador no funcionará.

Para utilizarla por primera vez

- Empuje la palanca del dispensador durante 10 segundos para liberar el aire de las mangueras del sistema de suministro de agua.
- Descarte los seis primeros vasos de agua para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.

Para dispensar agua

Coloque un vaso debajo de la salida de agua y presione suavemente con el vado contra la palanca del dispensador.

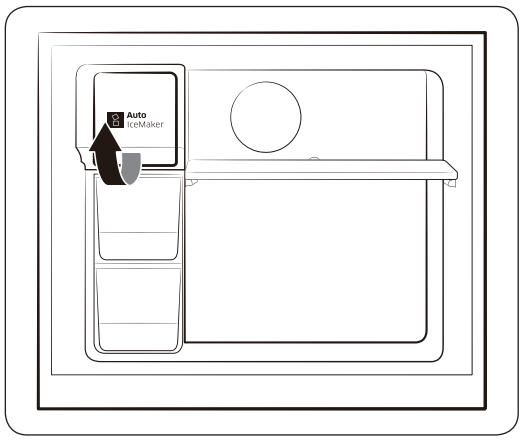
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se derrame.
- Si no utiliza el dispensador de agua durante 2 o 3 días, el agua dispensada puede presentar un sabor u olor extraño. No se trata de una falla del sistema. Descarte los primeros 1 o 2 vasos de agua.

Untitled-4 32 2015-12-01 10:41:47

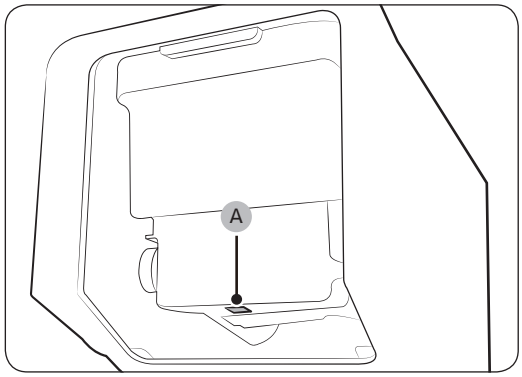
Máquina de hielo automática (solo para los modelos correspondientes)

Para utilizarla por primera vez



- Deje que la máquina de hielo funcione durante 1 o 2 días.
- Descarte los primeros 1 o 2 baldes de hielo agua para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.
- Cuando la charola superior para hielo esté llena, utilice la inferior.

Botón Probar



Si la fábrica de hielo automática no hace hielo, retire el balde de hielo y presione el botón **Probar (A)** para verificar que la máquina de hielo automática funciona correctamente.

Untitled-4 33 2015-12-01 10:41:48

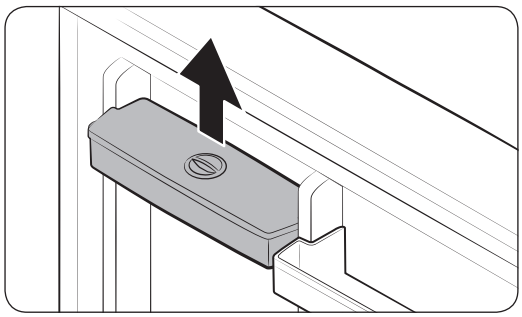
Funcionamiento

Dispensador de agua

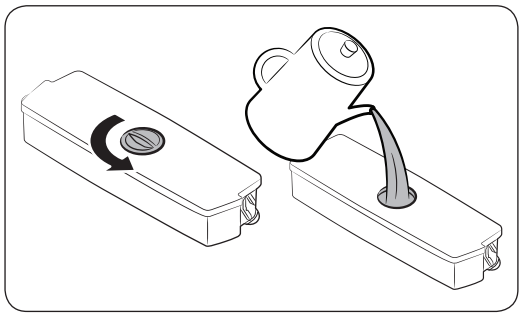
Con el dispensador de agua, puede obtener agua sin abrir la puerta del refrigerador. El tanque de agua debe llenarse con agua potable antes de utilizarlo.

Para llenar el tanque de agua con agua potable

Abra la puerta y localice el tanque de agua ubicado en el área de los estantes de la puerta.



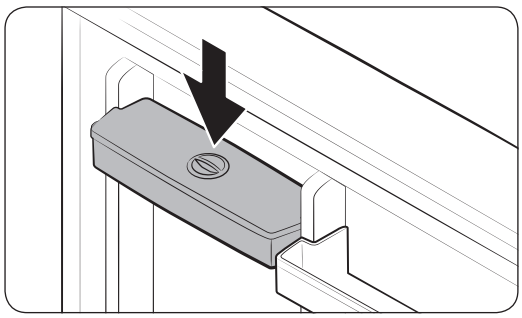
1. Sostenga las asas de ambos lados del tanque de agua y levántelo para retirarlo.



2. Llene el tanque con hasta 2.3 litros de agua potable. Puede retirar la tapa superior o la cubierta y verter el agua.

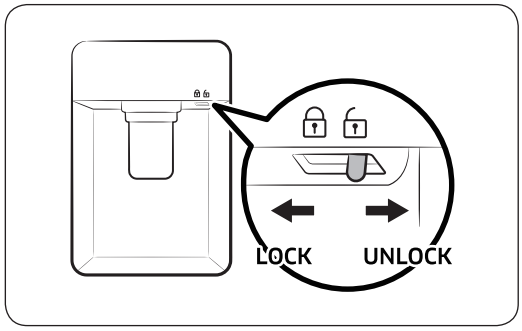
NOTA

Por primera vez, limpie el lado interno del tanque de agua.



3. Vuelva a colocar el tanque de agua y cierre la puerta. Asegúrese de que la salida de agua del tanque esté hacia adelante

Untitled-4 34 2015-12-01 10:41:48



4. Coloque un vaso debajo de la salida del dispensador y presione suavemente la palanca para obtener agua. Asegúrese de que el tanque de agua esté desbloqueado.

⚠ PRECAUCIÓN

- El dispensador está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el tanque de agua solamente con agua potable No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el tanque de agua para evitar derrames.
- Es posible llenar el tanque de agua mientras está posicionado en la puerta.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté asentado correctamente.
- No utilice el refrigerador sin el tanque de agua. Esto podría reducir el desempeño y la eficiencia.
- Para impedir que se derrame el agua, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

NOTA

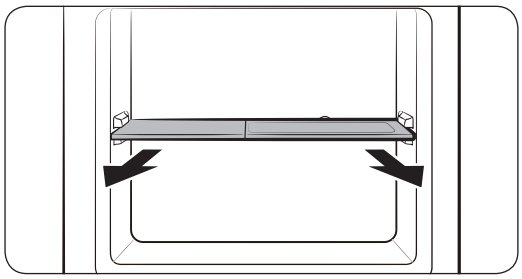
Si necesita más espacio, puede usar el tanque de agua para almacenar alimentos. En este caso, retire la tapa del tanque.

Untitled-4 35 2015-12-01 10:41:48

Mantenimiento

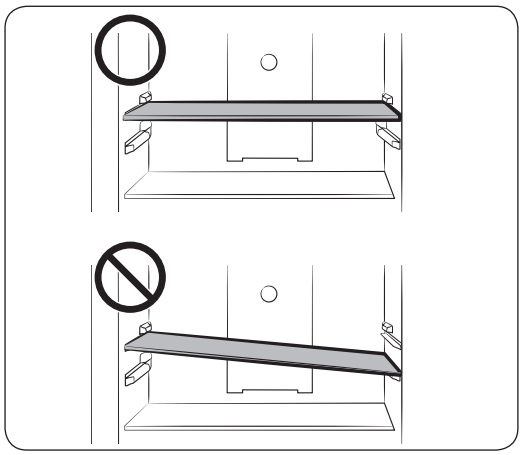
Manipulación y cuidado

Modelos de charolas para hielo provistos



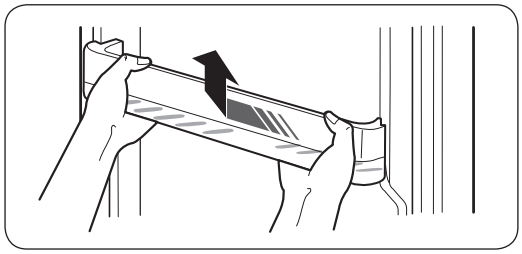
En primer lugar, retire la charola para hielo y luego levante el estante del congelador para retirarlo.

Estantes del congelador y refrigerador



- Para retirar un estante, primero abra la puerta por completo. Empuje el estante hacia adelante, levántelo y tire hacia afuera.
- Al reinsertar el estante, asegúrese de que el rótulo "Front" (Frente) del estante esté hacia adelante.
- No intente inclinar el estante para calzarlo.

Guardas de la puerta



Levante levemente y retire la guarda de la puerta.

⚠ **PRECAUCIÓN**

A fin de evitar accidentes, vacíe las guardas de la puerta antes de retirarlas.

Untitled-4 36 2015-12-01 10:41:48

Limpieza

Utilice un paño seco regularmente para retirar cualquier sustancia extraña como polvo o agua de las terminales del enchufe de alimentación y los puntos de contacto.

1. Desconecte el cable de alimentación del refrigerador.
2. Utilice un paño húmedo que no deje pelusa o una toalla de papel para limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
3. Al terminar, utilice un paño seco o toalla de papel para secarlo bien.
4. Enchufe el cable de alimentación del refrigerador para encender el refrigerador.

NOTA

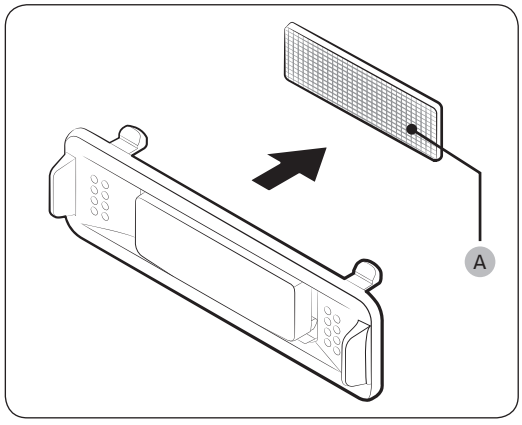
Si ha retirado alguna de las piezas removibles como los estantes para limpiarlos, consulte la disposición general de la sección Qué se incluye para asegurarse de colocarlos correctamente.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, solvente ni detergente para automóviles/hogareño como Clorox™ para limpiar. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el refrigerador. Puede provocar una descarga eléctrica.
- No coloque los dedos ni otros objetos en el hueco del dispensador.

Reemplazo

Filtro desodorizador (solo para los modelos correspondientes)



Sosteniendo los lados superior e inferior del compartimiento del filtro, destrábelo para ver el **filtro desodorizador (A)**. Reemplace el filtro e inserte el compartimiento nuevamente.

Lámparas

El usuario no debe reemplazar las lámparas. Para reemplazar las lámparas del refrigerador, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

Untitled-4 37 2015-12-01 10:41:48

Solución de problemas

Si detecta una situación anormal con el refrigerador, en primer lugar consulte la siguiente tabla e intente implementar las sugerencias.

General

Síntoma	Acción
No funciona ni enfría.	• Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado adecuadamente. • Asegúrese de que el control de temperatura esté configurado correctamente. • Asegúrese de mantener el refrigerador alejado de la luz solar directa y las fuentes de calor. No hacerlo puede afectar el desempeño de enfriamiento. • Asegúrese de que el refrigerador cuente con espacio libre suficiente con respecto a las paredes trasera y lateral o el gabinete. No hacerlo puede afectar el desempeño de enfriamiento. • Demasiados alimentos pueden bloquear la ventilación del refrigerador. Para mantener el funcionamiento normal del refrigerador, no almacene demasiados alimentos.
Los alimentos del refrigerador se congelan.	• Verifique que el control de temperatura esté en la temperatura más baja. De ser así, lleve la temperatura a un valor más elevado o al nivel óptimo. • Esto ocurre si la temperatura ambiente es demasiado baja. Eleve la temperatura. • Controle si los alimentos con altos contenidos de agua se encuentran en la zona más fría del refrigerador o cerca del ventilador de enfriamiento. Si fuera así, coloque dichos alimentos en otros estantes del refrigerador.
Hace ruido.	• Asegúrese de que el refrigerador esté instalado en una superficie estable y plana. • Asegúrese de que el refrigerador cuente con espacio libre suficiente con respecto a las paredes trasera y lateral o el gabinete. • Asegúrese de evitar que entren impurezas u objetos extraños dentro o debajo del refrigerador. • El refrigerador puede generar un "tic" desde adentro, que ocurre cuando las diversas piezas removibles se contraen o expanden. No se trata de una falla del sistema.
Los ángulos frontales y los laterales se calientan y generan condensación.	• A fin de evitar que se forme condensación, el refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en los ángulos frontales. Si la temperatura aumenta, es posible que el equipo no funcione eficazmente. No se trata de una falla del sistema. • Puede generarse condensación en la superficie externa del refrigerador cuando la humedad en el aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.

Untitled-4 38 2015-12-01 10:41:49

Síntoma	Acción
La fábrica de hielo no hace hielo.	• Debe esperar 12 horas hasta que el refrigerador haga hielo. • Asegúrese de que la fábrica de hielo no se detenga mientras congela. • Asegúrese de que el congelador esté configurado por debajo de 0 °C (o -5 °C en climas cálidos). • Asegúrese de que el tanque de agua esté lleno.
El dispensador de agua no funciona.	• Verifique que el tanque de agua no esté congelado. De ser así, seleccione una temperatura más elevada. • Asegúrese de que el tanque de agua esté lleno. • Asegúrese de que el tanque de agua esté instalado correctamente. • Asegúrese de que el filtro de agua esté instalado correctamente.
Hace un ruido burbujeante.	• El refrigerador hace este sonido durante el proceso de enfriado, lo cual es normal.
Surge un mal olor desde dentro del refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. Recomendamos limpiar el refrigerador regularmente y retirar alimentos descompuestos o sospechosos. • Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.
Se forma hielo en las paredes internas.	• Asegúrese de que los alimentos no bloqueen las ventilaciones del refrigerador. También es importante ordenar los alimentos en forma uniforme para facilitar la ventilación. • Asegúrese de que la puerta esté cerrada adecuadamente.
Se genera condensación sobre las paredes internas o alrededor de los vegetales.	• Esto ocurre cuando se almacenan alimentos con alto contenido de agua sin cubrirlos o se ha dejado la puerta abierta durante un momento. • Asegúrese de que los alimentos estén cubiertos o almacenados en recipientes al vacío.

Untitled-4 39 2015-12-01 10:41:49

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
ARGENTINE	0800-555-SAMS(7267)	www.samsung.com.ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

DA68-03376C-00

Untitled-4 40 2015-12-01 10:41:49